

Fiche technique RTBSB-001.002

Numéro d'article: MA010100

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC, contact à ouverture, fonction ECO

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Convient à tous les types de chauffage. La rétroaction thermique permet d'obtenir un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l'aide du rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. Lorsque la borne ECO est alimentée en 230 VAC (par ex. avec un régulateur à horloge ou une horloge de commutation), la température est réduite d'environ 4 K. L'appareil est monté en saillie ou au mur (fixation à 4 trous sur boîtier encastré).



| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Section de raccordement | 0,12 – 2,5 mm ² |
| Nombre de sorties | 1 |
| Nombre de sorties chauffage | 1 |
| Nombre de sorties Refroidissement | 0 |
| Nombre de plages de réglage | 1 |
| Affichage Chauffage | Non |
| Signal de sortie | commutant |
| Réglage extérieur | Oui |
| Utilisation | Drehknopf |

| | |
|---|------------------|
| Tension de service | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin 2000 |
| Entrée ECO (abaissement) | 230 VAC, 50 Hz |
| Fonction ECO (abaissement) | Oui |
| ECO Réduction de la température | env. 4 K |
| Raccordement électrique | Bornes à visser |
| Classe d'efficacité énergétique | I |
| Couleur | blanc pur |
| Couleur Numéro RAL (similaire) | 9010 |
| Élément de sonde | Bimétal |
| Réglage intérieur | Non |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C |
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau du boîtier | Plastique ABS |
| Max. Puissance absorbée | < 0,5 W |
| Température max. Tension de commutation | 230 VAC, 50 Hz |
| Courant max. Courant de commutation | 10 (4) A |
| Réglage mécanique de la zone | Oui |
| Medium | Air |
| Tension de commutation min. | 230 VAC, 50 Hz |
| Montage/fixation | Montage apparent |
| État de surface | mat |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Marque d'homologation Approbation | CE |
| Plage de réglage | 5 ... 30 °C |
| Fonction de régulation Chauffage | Oui |
| Fonction de régulation Refroidissement | Non |
| Comportement de régulation | 2 points |
| Différentiel de commutation | 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Élément de commutation | Contact bimétal |
| Interrupteur marche/arrêt | Non |
| Interrupteur chauffage/refroidissement | Non |
| Contact de commutation | Contact d'ouverture |
| contact de commutation sans potentiel | Non |
| Puissance de commutation | 2300 W |
| Indice de protection | IP30 |
| Classe de protection | II, suivant montage correspondant |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |
| Échelle | Grad Celsius |
| Retour thermique | Oui |
| Température ambiante | 0 ... 30 °C |
| Compilation | Appareil complet |
| Dimensions (L x H x P) | 78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm |

